

Für die Deutsche Patentamt		15d-14-03 28.6.69 Bitte fr. 19.792
Bitte beachten: Zutreffendes ankreuzen; stark umrandete Felder freilassen!		
An das Deutsche Patentamt Postfach 2 Zustellstraße 12	Ort: Würzburg Datum: 28. Juni 1969 Eig. Zeichen: 326/9.351/Wm/RB	
Für den in den Anlagen beschriebenen Gegenstand (Arbeitsgerät oder Gebrauchsgegenstand oder Teil davon) wird die Eintragung in die Rolle für Gebrauchsmuster beantragt.		
Anmelder: <small>(Vor- u. Zuname, bei Frauen auch Geburtsname; Firma u. Firmensitz gem. Handelsreg.-Eintragung; sonstige Bezeichnung des Anmelders) in Postleitzahl, Ort, Straße, Haus-Nr., ggf. auch Postfach, bei ausländischen Orten auch Staat und Bezirk)</small>	Schnellpressenfabrik König & Bauer, Aktiengesellschaft 8700 Würzburg 7 Friedrich-König-Str. 4 <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">8 2 2 4 8 7 7 0 8</div>	
Vertreter: <small>(Name, Anschrift mit Postleitzahl, ggf. auch Postfach; Anwaltskanzlei in Übereinstimmung mit der Vollmacht angeben)</small>	S. O. 3ek. gem. 13. Nov. 1968	
Zustellungsbevollmächtigter, Zustellungsanweisung: <small>(Name, Anschrift mit Postleitzahl, ggf. auch Postfach)</small>	S. O.	
Die Anmeldung ist eine <input type="checkbox"/> 1 Ausscheidung aus der Gebrauchsmuster-Anmeldung Alt.Z. _____ Für die Ausscheidung wird als Anmeldetag der _____ beansprucht		
Die Bezeichnung lautet: <small>(kurze und genaue technische Bezeichnung des Gegenstands, auf den sich die Erfindung bezieht, übereinstimmend mit dem Titel der Beschreibung; keine Phantasiebezeichnung)</small>	Papierbahnführung in einer Zeitungs-Rollen-rotationshochdruckmaschine	
In Anspruch genommen wird die Auslandspriorität der Voranmeldung <small>(Reihenfolge der Angaben wie 1, Kästchen 1 ankreuzen)</small> Ausstellungspriorität <small>(Reihenfolge der Angaben wie 2, Kästchen 1 ankreuzen)</small>	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> </div> <div> Anmeldetag, Land und Alterszeichen: 1. Schaustellungstag, amtl. Bezeichnung u. Ort der Ausstellung mit Eröffnungstag: </div> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	
Die Gebühr für die Gebrauchsmusteranmeldung in Höhe von 30,- DM <input type="checkbox"/> ist entrichtet. <input checked="" type="checkbox"/> wird entrichtet.*		
Es wird beantragt, auf die Dauer von _____ Mona(en) (max. 6 Monate ab Anmeldetag) die Eintragung und Bekanntmachung auszusetzen.		
Anlagen: (Die angekreuzten Unterlagen sind beigelegt)	Bitte freilassen	
1. Ein weiteres Stück dieses Antrags 2. Eine Beschreibung 3. Ein Stück mit _____ Schutzanspruch(en) 4. Ein Satz Aktenzeichnungen mit _____ Blatt oder zwei gleiche Modelle 5. Eine Vertretervollmacht	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">5</div> </div> <div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">X</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">X</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">X</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">X</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> </div> </div>	

© Nr. 02471 Nachdruck verboten
 Carl Heymanns Verlag KG, Köln

Gbm. Antr.

6925775

- Raum für Gebührenmarken -
 (bei Platzmangel auch Rückseite benutzen)

Von diesem Antrag und allen Unterlagen wurden Abschriften zurückbehalten.
**Schnellpressenfabrik
KÖNIG & BAUER
Aktiengesellschaft**
M. K. Bauer
 Unterschriften bzw. bei mehreren Anmeldern
 Unterschriften und ggf. Firmendempel

BEST AVAILABLE COPY

Würzburg, den 26. Juni 1969
326/Wa/MS

Gebrauchsmusterausscheidung

Papierbahnführung in einer Zeitungs-Rollenrotationshochdruck-
maschine

Die Neuerung betrifft eine Papierbahnführung in einer Zeitungs-Rollenrotationshochdruckmaschine für Schön- und Widerdruck, bei der zwei Papierbahnen in einer Druckeinheit mit vier Druckwerken bedruckt werden.

Bisher sind bei solchen Druckmaschinen Papierbahnführungen bekannt geworden, die erhebliche Nachteile aufweisen. Erstens hat eine Bahn die andere derart verdeckt, daß bei Bruch der zweiten Bahn auch die erste Bahn weggerissen werden mußte, um die zweite Bahn wieder einziehen zu können. Der zweite Nachteil bestand darin, daß zum Auflegen neuer Platten für die eine Bahn die andere Bahn entfernt werden mußte. Weiterhin war es bei der einen der beiden Papierbahnen nicht möglich, Platten aufzulegen, ohne die betreffende Papierbahn wegzureißen.

Diese Nachteile bringen lange Maschinenstillstandszeiten mit sich, die unwirtschaftlich sind und sich beim Druck von Zeitungen ungünstig auswirken.

6925775 / 2

26.6.1969

Dem Gegenstand der Neuerung liegt die Aufgabe zugrunde, die Papierbahnen so zu führen, daß die genannten Mängel vermieden werden.

Die Aufgabe ist neuerungsgemäß dadurch gelöst, daß eine Papierbahn ihren Schöndruck von einer benachbarten zweiten Druckeinheit erhält und beide Bahnen nach oben zwischen den beiden oberen Druckwerken der ersten Druckeinheit weggeführt werden.

Ein Ausführungsbeispiel ist in der Zeichnung dargestellt und wird im folgenden näher erläutert.

Sie zeigt die schematische Seitenansicht einer Rotationsmaschine.

Die vom linken Rollenstern 1 kommende erste Papierbahn 2 durchläuft die unteren Druckwerke 3 und 4 der linken Druckeinheit 5 und wird nach oben zwischen den beiden oberen Druckwerken 6 und 7 weggeführt.

Die zweite Papierbahn 8 kommt vom mittleren Rollenstern 9 und wird zunächst durch ein Druckwerk 10 der rechten Druckeinheit 11 im Schöndruck bedruckt, sodann auf das Druckwerk 6 ^{nach} der linken Druckeinheit 5 herüber- und Vdem Druck wie die erste Papierbahn 2 zwischen den beiden oberen Druckwerken 6

6925775

/ 3

und 7 weggeführt.

Die Druckeinheit 11 hat weitere Druckwerke 12 und 13, die für den Schön- und Widerdruck einer weiteren Papierbahn 14, die von einem rechten Rollenstern 15 kommt, zur Verfügung stehen.

Das Druckwerk 7 der linken Druckeinheit 5 ist zum Druck einer Schmuckfarbe für die erste Papierbahn 2 bereit.

Durch die neuerungsgemäße Lösung der gestellten Aufgabe sind die Formzylinder der einzelnen Druckwerke frei zugänglich. Die Papierbahnen können nach Belieben eingezogen werden, ohne daß eine andere wegen der Unzugänglichkeit zerrissen werden muß.

/ Schutzanspruch

6925775

28.05.69

6

Schnellpressenfabrik
KOENIG & BAUER AG
Würzburg

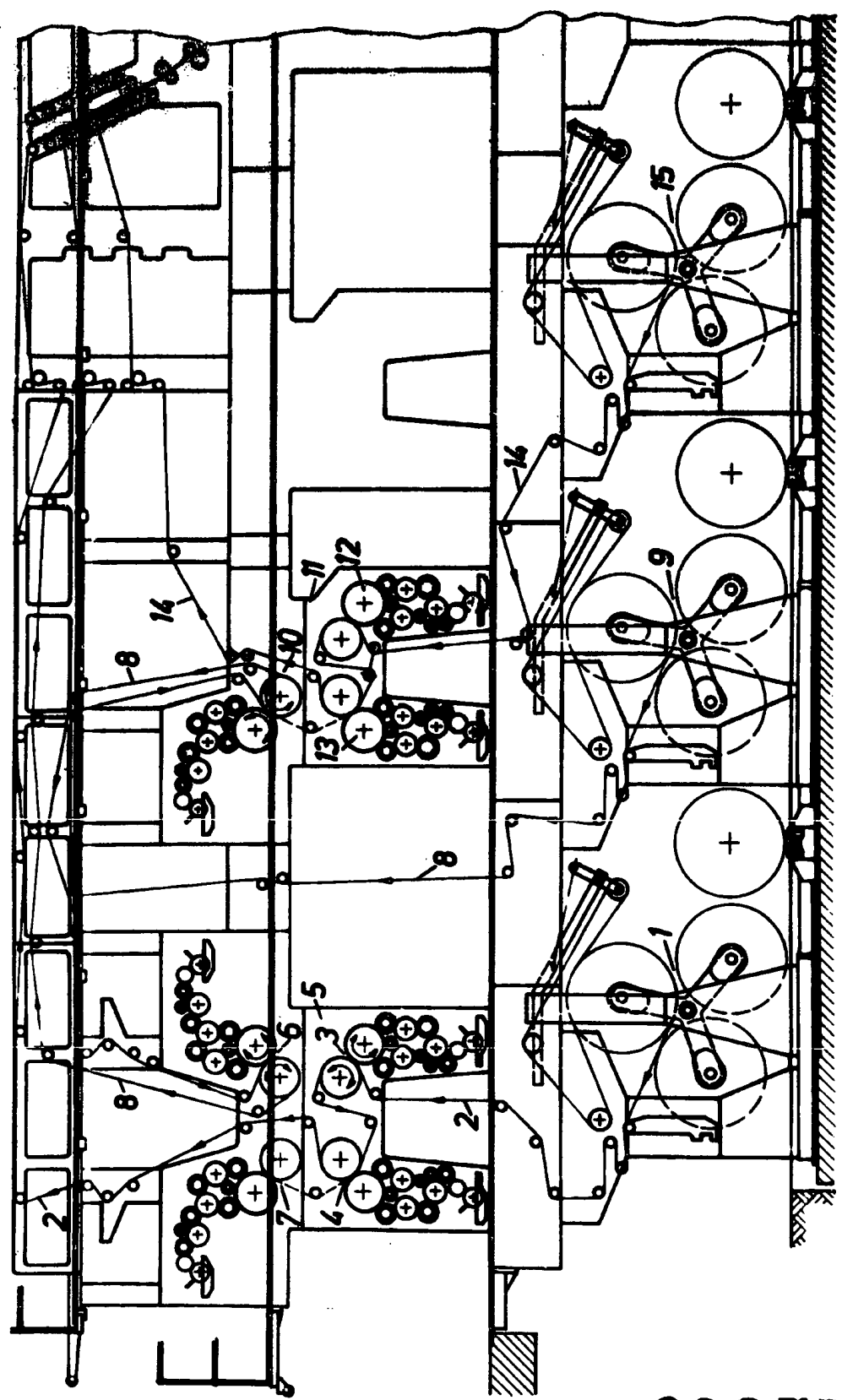
- 4 -

26.6.1969

Schutzanspruch

Papierbahnführung in einer Zeitungs-Rollenrotationshochdruckmaschine für Schön- und Widerdruck, bei der zwei Papierbahnen durch eine Druckeinheit mit vier Druckwerken bedruckt werden, dadurch gekennzeichnet, daß eine Papierbahn ihren Schöndruck von einer benachbarten zweiten Druckeinheit erhält und beide Bahnen nach oben zwischen den beiden oberen Druckwerken der ersten Druckeinheit weggeführt werden.

6925775



6925775

00-00-00

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☒ BLACK BORDERS

☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

☒ FADED TEXT OR DRAWING

☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

☐ SKEWED/SLANTED IMAGES

☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

☐ GRAY SCALE DOCUMENTS

☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.